

Technisches Merkblatt

Version: 1.2023

M-Plus SuperMatt

gegen streiflichtanfällig Oberflächen

- tuchmatt
- strukturerhaltend
- streiflichtunempfindlich
- optimal ausbesserungsfähig









Werkstoff

Art des Werkstoffes:

SuperMatt ist eine tuchmatte, lösemittel- und weichmacherfreie Wandfarbe für innen. Besonders geeignet für streiflichtanfällige Oberflächen. Gut ausbesserungsfähig. Entspricht nach DIN EN 13300 der Nassabriebklasse 2.

Anwendungsbereich:.....innen

Bindemittelbasis:

Kunststoff-Dispersion

Nassabriebbeständigkeit:

R-Klasse 2

Deckvermögen:

H10- Klasse:..... 1 bei 7 m²/l

Farbton:weiß
Selbst tönbar mit handelsüblichen
Dispersions- Voll- und Abtönfarben.

Über die eigene Farbmischanlage in fast allen Farbtönen mischbar.

Vor der Verarbeitung muss die Farbtongenauigkeit überprüft werden. Farbtonbeanstandungen nach der Verarbeitung können nicht mehr anerkannt werden.

Glanzgrad:.....G4 stumpfmatt

Spezifisches Gewicht:.....ca. 1,58

PH-Wert:.....ca. 8 - 9

Verdünnungsmittel:.....Wasser

Beschichtungstechnische Eigenschaften

Verarbeitung:

Kann gestrichen, airless gespritzt oder mit der Walze aufgebracht werden. Zur Grundbeschichtung kann mit bis zu 10 % Wasser verdünnt werden. Die Endbeschichtung mit bis zu 5 %. Nicht bei Temperaturen (Luft- und Beschichtungsoberfläche) unter +5 °C verarbeiten.

Untergrund:

SuperMatt kann auf allen trockenen, tragfähigen, mineralischen oder organischen Untergründen wie z. B. Rauhfaser oder Gipskartonplatten (ohne Ligninausblutungen) verarbeitet werden. Bei stark saugenden, sandenden, kreidenden Untergründen unverdünnt mit M-Plus AcrylHydrosol grundieren. Für beste Ergebnisse eignen sich schwach saugende Untergründe.

Verbrauch:

ca. 7 m^2/l pro Beschichtung (ca. 150 ml/m^2). Genaue Werte sind am Objekt zu ermitteln.

Reinigung der Werkzeuge:

Alle verwendeten Werkzeuge sind sofort nach Gebrauch mit Wasser zu reinigen.

Trocknung:

Bei normaler Raumtemperatur (+20°C, 65% rel. Luftfeuchte) am gleichen Tag überstreichbar. Abweichende Werte haben starken Einfluss.

Spritzdaten:

| Staudruck in Bar: | 180(150) |
|---------------------|-----------|
| Düsengröße in inch: | 0,021 |
| Düsengröße in mm: | 0,53 |
| Spritzwinkel: | 50° |
| Siebgröße in mesh: | 60 |
| Verdünnung ca | 5% Wasser |
| | |

Bitte vor der Verarbeitung das Sicherheitsdatenblatt lesen!

Diese Angaben über Eigenschaften und Anwendung geben wir nach bestem Wissen aufgrund unserer Entwicklungsarbeiten und praktischen Erfahrungen. Wegen der Vielseitigkeit der Anwendungsmöglichkeiten und anderer Einflussfaktoren kann eine Verbindlichkeit und Haftung hieraus nicht übernommen werden. Bei Erscheinen einer Neuauflage verliert diese Druckschrift ihre Gültigkeit. **Stand: Juli 2023**

Allgemeines

Lagerung:.....Kühl, jedoch frostfrei

 Verpackung:
 Kunststoffeimer

 Weiß:
 12,5 l, 5 l, 2,5 l

 Basis:
 12,5 l, 5 l, 2,5 l

Kennzeichnung

EU-Grenzwert für den VOC-Gehalt dieses Produktes (Kat. A/a): 30g/l (2010). Dieses Produkt enthält max. < 1g/l VOC.

GISCODE:.....BSW20

Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen.

Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. Schutzhandschuhe/ Augen-schutztragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und

Seife waschen. Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

Weiß: Enthält: 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Basis 3: Enthält 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, Reaktionsmasse aus 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on (3:1).

Achtung! Beim Sprühen können gefährliche lungengängige Tröpfchen entstehen. Aerosol oder Nebel nicht einatmen.